

FACULDADE ANCLIVEPA-RJ

CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA

PhD. MSc. Viviane Horta

(coordenadora técnica)

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – TURMA 5			
<i>*Sujeito a alterações nas datas e temas dos módulos</i>			
Módulo	DATA	Tema	Ementário
Módulo 1	9 e 10 JAN/26	Princípios da anestesiologia veterinária Avaliação pré-anestésica	- História e evolução da anestesiologia veterinária - Passo a passo da avaliação pré-anestésica - Riscos anestésicos
Módulo 2	6 e 7 FEV/26	Interpretação de exames laboratoriais Cardiologia aplicada à anestesiologia	- Interpretação de exames laboratoriais e impacto dos mesmos no planejamento anestésico - Fisiologia cardiovascular; Alterações clínicas, eletrocardiográficas e ecocardiográficas que influenciam no procedimento anestésico
Módulo 3	6 e 7 MAR/26	Farmacologia aplicada à anestesiologia veterinária	- Farmacocinética e farmacodinâmica dos sedativos, anestésicos e fármacos adjuvantes utilizados em procedimentos anestésicos
Módulo 4	17 e 18 ABR/26	Medicação pré-anestésica Sedação em cães e gatos	- Fármacos e associações utilizadas para a sedação de cães e gatos - Caracterização dos diferentes graus de sedação e sua indicação para os diferentes procedimentos clínicos
Módulo 5	29 e 30 de MAI/26	Anestesia intravenosa	- Anestésicos intravenosos - Anestesia total intravenosa (TIVA): equipamentos, modo de infusão, diluições, cálculo da dose e da taxa de infusão, infusão alvo controlada, TIVA em cães e gatos
Módulo 6	19 e 20 JUN/26	Anestesia inalatória	- Anestésicos inalatórios e suas características físico-químicas - Equipamentos (aparelhos e circuitos anestésicos) - Implicações ambientais
Módulo 7	17 e 18 JUL/26	Monitoração anestésica	- Monitoração do plano anestésico e analgesia - Monitoração cardiovascular - Monitoração respiratória - Monitoração térmica
Módulo 8	28 e 29 AGO/26	Dor e analgesia	- Fisiopatologia da dor - Reconhecimento da dor - Manejo da dor

			- Considerações sobre a analgesia em pacientes ortopédicos e oncológicos
Módulo 9	18 e 19 SET/26	Anestesia local	- Anestésicos locais - Técnicas de anestesia local em pequenos animais - Equipamentos que auxiliam a realização da anestesia local
Módulo 10	30 e 31 OUT/26	Fisiologia respiratória e ventilação mecânica aplicada à anestesiologia	- Fisiologia respiratória - Ventiladores mecânicos, modalidades de ventilação, gráficos e loops do ventilador mecânico
Módulo 11	27 e 28 NOV/26	Particularidades anestésicas (I) em pacientes gestantes, neonatos/pediátricos, idosos, braquicefálicos, galgos, obesos e oftálmicos *Prova (A1)	- Abordagem clínica, fisiológica e farmacológica dos pacientes gestantes, neonatos/pediátricos, idosos, braquicefálicos, galgos, obesos e oftálmicos, evidenciando fatores que impactam sobre o procedimento anestésico
Módulo 12	18 e 19 DEZ/26	Fluidoterapia e equilíbrio ácido-base	- Fisiologia dos líquidos corporais - Tipos de fluidos - Terapia hídrica - Equilíbrio ácido-base - Hemogasometria
Módulo 13	26 e 27 FEV/27	Choque Transfusão de sangue e hemoderivados Fármacos vasopressores	- Fisiopatologia e classificação do choque - Manejo do paciente em choque - Transfusão de sangue e hemoderivados - Características dos vasopressores - Diluição, dose e infusão dos fármacos vasopressores
Módulo 14	19 e 20 MAR/27	Particularidades anestésicas em gatos	- Abordagem sobre as características anatômicas, fisiológicas, farmacológicas e clínicas, evidenciando fatores que impactam sobre o procedimento anestésico nessa espécie
Módulo 15	16 e 17 ABR/27	Técnicas anestésicas em grandes animais	- Particularidades anestésicas em grandes animais - Medicação pré-anestésica, anestesia geral e local
Módulo 16	14 e 15 MAI/27	Particularidades anestésicas em pacientes com doença cardiovascular, respiratória e neurológica (II)	- Abordagem clínica, fisiológica e farmacológica dos pacientes com doença cardiovascular, respiratória e neurológica, evidenciando fatores que impactam sobre o procedimento anestésico
Módulo 17	25 e 26 JUN/27	Emergências anestésicas e reanimação cardiopulmonar	- Complicações observadas em procedimentos anestésicos

			relacionadas a alterações cardiovasculares, respiratórias, medicamentos e equipamentos, dentre outros - Abordagem do paciente em parada cardiopulmonar
Módulo 18	30 e 31 JUL/27	Técnicas anestésicas em animais silvestres	- Fisiologia das aves, reptéis, roedores, primatas - Particularidades anestésicas em aves, reptéis, roedores, primatas
Módulo 19	27 e 28 AGO/27	Particularidades anestésicas em pacientes com doença hepática, renal, gastrointestinal e endócrina (III) *Prova (A2)	- Abordagem clínica, fisiológica e farmacológica dos pacientes com doença hepática, renal, gastrointestinal e endócrina, evidenciando fatores que impactam sobre o procedimento anestésico
Módulo 20	24 e 25 SET/27	Apresentação do TCC	- Apresentação do trabalho de conclusão de curso

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CAMPOY, L.; READ, M. R. Small Animal Regional Anesthesia and Analgesia, Wiley-Blackwell, 2013.

DiBARTOLA, S. P. Anormalidades de Fluidos, Eletrólitos e Equilíbrio Ácido-Básico na Clínica de Pequenos Animais. 3ª Ed., Rio de Janeiro: Roca, 2007.

DOHERTY, T., VALVERDE, A. Anestesia e analgesia em equinos. São Paulo: Roca, 2006. 334 p.

FANTONI, D. Tratamento da dor na clínica de pequenos animais. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

FANTONI, D.T; CORTOPASSI, S. G. Anestesia em cães e gatos. 2. ed. São Paulo: Roca, 2010. 632p.

KLAUMANN, P. R.; OTERO, P. E. Anestesia Locorregional em Pequenos Animais, Rio de Janeiro: Roca, 2013.

LUMB & JONES. Anestesiologia e analgesia em veterinária / Kurt A. Grimm... [et al.]; Revisão técnica Flavio Massone; Tradução Idilia Vanzellotti, Patricia Lydie Voeux, Roberto Thiesen. 5. ed. São Paulo: Editora Roca, 2017.

LUNA, S. P. L.; CARREGARO, A. B. Anestesia e Analgesia em Equídeos, Ruminantes e Suínos. Medvet, 2018.

MASSONE, F. Anestesiologia veterinária – farmacologia e técnicas. Texto e atlas colorido. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 571p.

SPINOSA, H. S., GÓRNIAK, S. L., BERNARDI, M. M. Farmacologia aplicada à medicina veterinária. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 848 p.